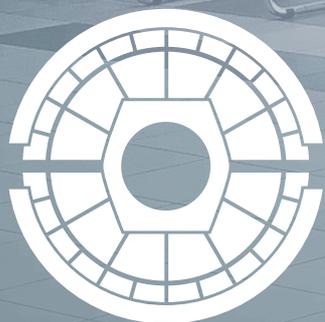


# H4



AUTOMAZIONI  
PER SERRANDE  
AVVOLGIBILI CON  
FORZA MASSIMA DI  
SOLLEVAMENTO FINO  
A 180 KG / 397 LB



**CAME**

# Automazioni per serrande avvolgibili.

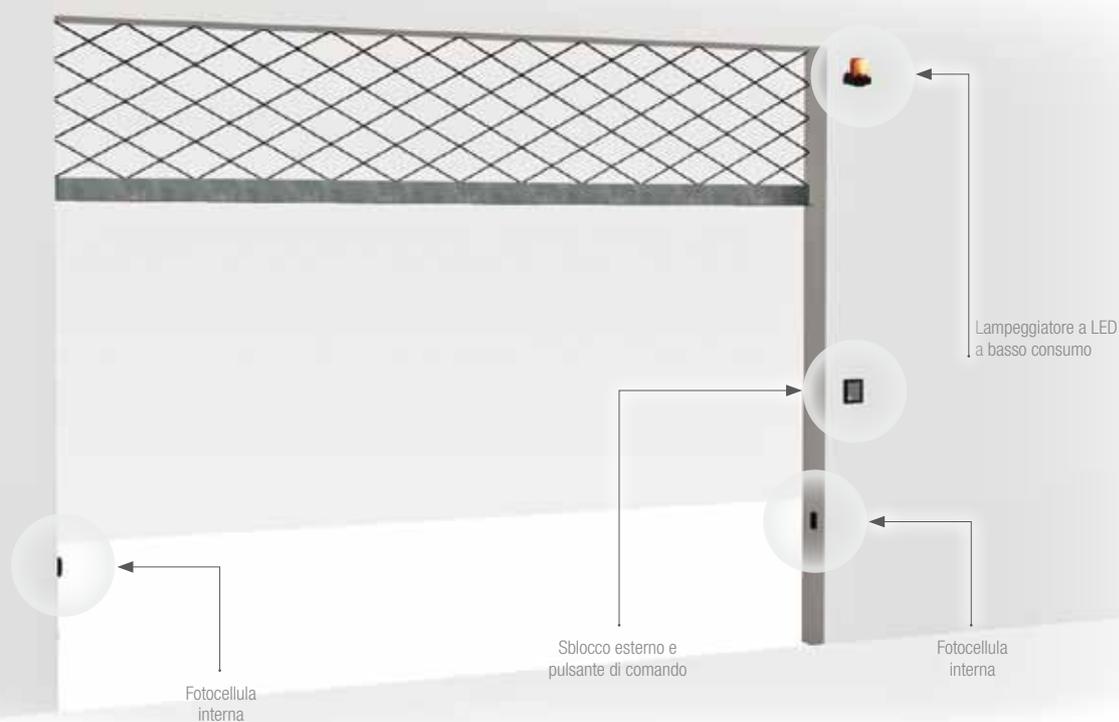
H4 è la soluzione ideale per automatizzare tutti i tipi di serrande avvolgibili con equilibratura a molle da 200 o 220 mm e palo serranda da 48 o 60 mm di diametro.

Sono disponibili diversi modelli, sia irreversibili, sia reversibili, fino a 180 kg (397 lb) di forza massima di sollevamento, tutti con finecorsa integrato regolabile a mano, senza bisogno di utensili.

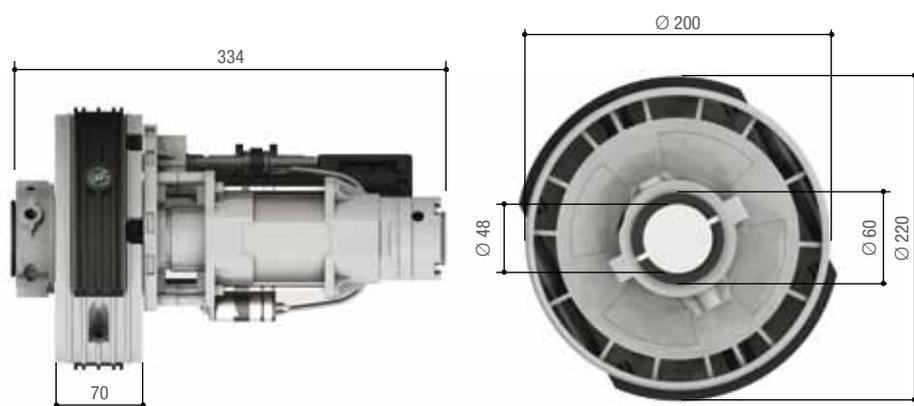
H4 è adatto alle applicazioni su serrande ad uso commerciale e condominiale.



Quadro comando interno



## Dimensioni (mm)



# Vantaggi che diventano soluzioni.



## VERSATILITÀ TOTALE

Tutti i motoriduttori della serie H4 sono adatti a pali serranda Ø 48 mm o Ø 60 mm. Inoltre anche il diametro esterno del motoriduttore è adattabile a molle Ø 200 mm o Ø 220 mm. È sufficiente utilizzare gli accessori in dotazione di serie per realizzare la combinazione necessaria all'installazione.



## CONFORME ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA

Il quadro comando, completo di decodifica radio per il controllo a distanza, consente di realizzare installazioni secondo le vigenti norme tecniche.



## COMANDO ESTERNO CON SBLOCCO A CORDINO

Per lo sblocco dall'esterno, è disponibile come accessorio il pratico contenitore di sicurezza, completo di manopola di sblocco a cordino e pulsante di comando (per modelli H40230120 e H40230180).

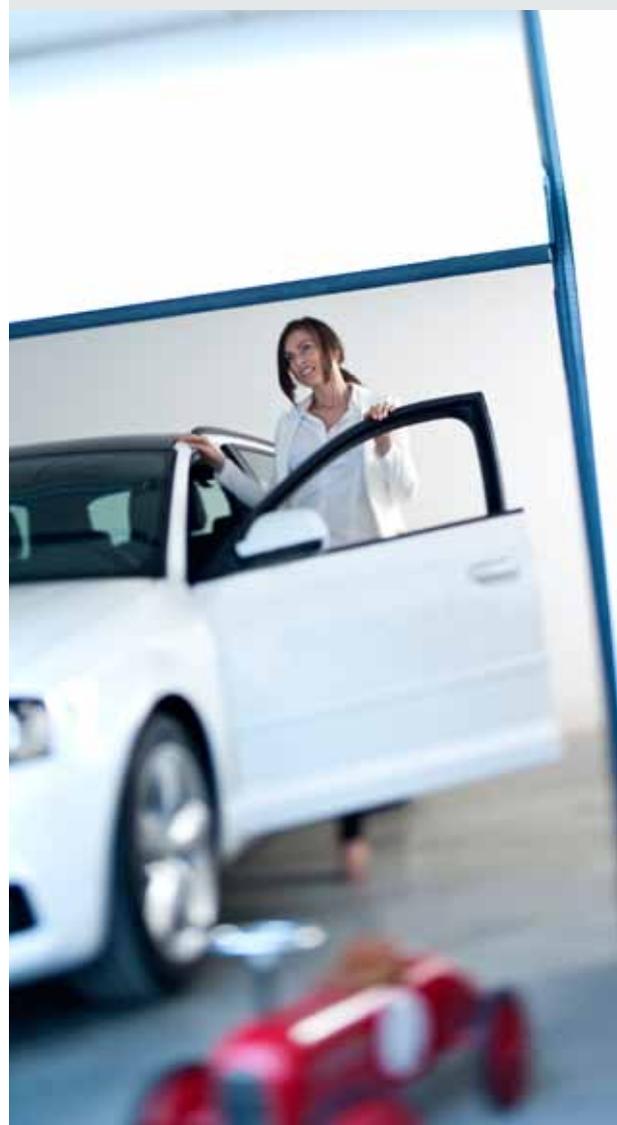
## L'ELETTRONICA A 230 VOLT

- Autoapprendimento del codice radio del trasmettitore per facilitare le operazioni di attivazione del comando radio.
- Collegamento degli accessori in bassa tensione per realizzare l'impianto in conformità alle norme tecniche di sicurezza.
- Comandi a contatto pulito.
- Comando "senza autotenuta" che richiede la pressione continua del pulsante di comando per tutta la manovra della serranda.
- Elettroblocco opzionale H001 per le versioni reversibili (H41230120 e H41230180).

## Scopri su [came.com](http://came.com) tutta la gamma prodotti Came!

Came è azienda leader nella produzione di automazioni per la casa, l'industria, i grandi progetti tecnologici d'impianto.

Una gamma completa di soluzioni per la casa: dalle automazioni per cancello e porte garage, ai motori per tapparelle e tende da sole, fino ad arrivare al controllo domotico, ai sistemi antintrusione e alla videocitofonia. Tecnologia e affidabilità anche al servizio del tuo business, grazie a soluzioni progettate per l'automazione di porte industriali, porte automatiche, barriere stradali, tornelli, controllo accessi e sistemi di parcheggio.





## ELETRONICA AD HOC PER LE TUE ESIGENZE!

H4 è disponibile nelle versioni a 230 V AC. Nella tabella sono riportate le caratteristiche principali del quadro comando, abbinato ai motoriduttori.

### QUADRO COMANDO

ZR24

FUNZIONI DI SICUREZZA	
RIAPERTURA durante la chiusura	●
STOP TOTALE	●
FUNZIONI DI COMANDO	
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●
AZIONE MANTENUTA	●
CARATTERISTICHE E REGOLAZIONI	
Collegamento LAMPEGGIATORE	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●
Antenna	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●

● 230 V AC



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

I prodotti Came sono interamente progettati e prodotti in **ITALIA**



Came S.p.A. è certificata Qualità e Ambiente  
**UNI EN ISO 9001**  
**UNI EN ISO 14001**

### MODELLO

	H40230120 *	H41230120	H40230180 *	H41230180
Grado di protezione (IP)	40	40	40	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Assorbimento (A)	1,8	1,8	2,6	2,6
Potenza (W)	400	400	500	500
Coppia (Nm)	110	120	170	180
Rapporto di riduzione (i)	1/150	1/150	1/150	1/150
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	30	30
Giri corona (rpm)	10	10	10	10
Peso (kg/lb)	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31
Temperatura di esercizio (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Termoprotezione motore (°C / °F)	160 / 320	160 / 320	160 / 320	160 / 320

● 230 V AC

\* Modelli IRREVERSIBILI già dotati di elettroblocco.

I modelli H4123120 e H4123180 REVERSIBILI possono essere trasformati in IRREVERSIBILI, aggiungendo l'elettroblocco 001H001.

### LIMITI D'IMPIEGO (FORZA MAX DI SOLLEVAMENTO)

120 kg 264,5 lb	H40230120	H41230120
180 kg 397 lb	H40230180	H 41230180

● 230 V AC

H41230120 • H41230180 sono dotati di motoriduttore REVERSIBILE

ALCUNE VERSIONI POTREBBERO NON ESSERE DISPONIBILI NEL VOSTRO PAESE, PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONSULTATE IL VOSTRO RIVENDITORE.

Official Partner



MILANO 2015  
FEEDING THE PLANET  
ENERGY FOR LIFE

© CAME SPA - KDEP#CIT34A3S114 - APR. 2014 - IT

Riproduzione anche parziale vietata • CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15  
Dosson di Casier  
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of  
**CAMEGROUP**